

מדריך לפקודות מודם

סדרת מחשבי מחברת של HP

מק"ט: 316740-BB2

מאי 2003

מסמך זה מספק הוראות לבחירה בפקודות מודם, וכן לגישה ולשימוש בפקודות המודם הנתמכות על ידי המודם המותקן במחשב המחברת.

מדריך לפקודות מודם

סדרת מחשבי מחברת של HP

מהדורה שנייה: מאי 2003

מהדורה ראשונה: אפריל 2002

מק"ט: 316740-BB2

תוכן עניינים

מדריך לפקודות מודם

מדריך לפקודות מודם

מסמך זה מספק הוראות לבחירה בפקודות מודם, וכן לגישה ולשימוש בפקודות המודם הנתמכות על ידי המודם המותקן במחשב המחברת.

לעזרה בבעיות מודם ספציפיות, בקר באתר האינטרנט של היצרן, או עיין בחוברת *רשימת מספרי טלפון ברחבי העולם* ליצירת קשר עם מוקד שירות לקוחות של HP.

גישה להיפר-מסוף

ניתן להכניס פקודות מודם במצב היפר-מסוף, הנכלל בכל מערכות ההפעלה חלונות של מיקרוסופט.

כדי לפתוח היפר-מסוף:

- בחלונות XP Professional, בחר התחל > כל התוכניות > עזרים > תקשורת > היפר-מסוף.
- בחלונות XP Professional, בחר התחל > תוכניות > עזרים > תקשורת > היפר-מסוף.

בחירת ערכת פקודות

ערכות פקודות הן ערכות המתאימות למודם מסוג מסוים. לשימוש מוצלח בפקודות המודם, יש להשתמש בערכת הפקודות שהמודם שלך תומך בה.

זיהוי המודם שלך

לתצוגת שם המודם המותקן במחשב המחברת:

1. בחר התחל.
2. לחץ לחיצה ימנית על המחשב שלי > מאפיינים > הכרטיסייה חומרה > הלחצן מנהל ההתקנים.
3. לחץ לחיצה כפולה על מודמים (מוצגים הסמל והשם של המודם שלך).
4. לחץ לחיצה כפולה על סמל המודם. (מוצג שם דגם המודם).

גישה לערכת הפקודות המתאימה למודם שלך

לאחר זיהוי שם המודם המותקן במחשב המחברת, בקר באתר האינטרנט של יצרן המודם לקבלת ערכת פקודות מעודכנת.

שימוש בפקודות המודם במחשב המחברת

הכנסת פקודה

בשעת הכנסת פקודות מודם במחשב המחברת:

- יש להתחיל כל שורת פקודת מודם (להוציא פקודות A/ ו- +++) בתווי קוד ההפניה (AT). אם לא תתחיל את הפקודה בתווי קוד ההפניה, המודם לא יבצע את הפקודה.
- הקלד תמיד את הקידומת AT באותיות קטנות או גדולות (AT או at, ולא At או aT).
- הקלד את הפקודות שלאחר הקידומת AT באותיות גדולות, באותיות קטנות, או בשילוב כלשהו ביניהן.
- הכנס מספרי טלפון עם או ללא סימני פיסוק; למשל, (123) 456-7890 או 1234567890.

עריכת פקודה

אם שגית בשעת הקלדה של פקודה, פשוט חזור אחורה והקלד שנית. לא תוכל לחזור לאחור על הקידומת AT מכיוון שזו מפוענחת מיד עם הקלדתה.

ביצוע פקודה

לביצוע שורת הפקודה, הקש **Enter**. (הקשת **Enter** מורה למודם לעבד את שורת הפקודה).

חזרה על פקודה

לחזרה על שורת הפקודה האחרונה, הכנס את הפקודה /A. בשעת חזרה על הפקודה /A, אין צורך להכניס את הקידומת AT או להקיש **Enter**. פעולות אלה מתבצעות אוטומטית.

הפקודה האחרונה שהוכנסה תישאר במאגר הפקודות עד לאיפוס המודם או לכיבויו. שתי הפעולות גורמות לניקוי המאגר. פקודת /A לא תהיה תקפה לאחר ניקוי המאגר.

החסרת פרמטר בשורת הפקודה

אם הכנסת פקודה הכוללת נתון מספרי, כגון ATHn, ללא הנתון המספרי, המערכת תניח כי הפרמטר החסר הוא ערך ברירת המחדל.

למשל, פקודת Hn (Hang-up) יכולה לקבל פרמטר מספרי אפס (H0), שהוא ערך ברירת המחדל, או פרמטר אחד (H1). אם לא הוכנס פרמטר כלשהו, ATH והקשה על **Enter** היא פעולה המקבילה ל-ATH0 והקשה על **Enter**.

חוק זה אינו חל על פקודת חיוג (D).

הגדרת פורמט קוד התוצאות

קוד תוצאות הוא תגובת המודם לפקודה. הקוד יכול להיות מופק באחד משני פורמטים: כמילים (זהו הפורמט הארוך, הידוע כמלל) או כספרות (זהו הפורמט הקצר, המיוצג על ידי ספרות).

מבנה קוד התוצאות נבחר באמצעות פקודת Vn:

- V1 לבחירת מלל (ברירת המחדל).
- V0 לבחירה בספרות.

הגדרת הד תו מקומי

הד מקומי הוא תהליך המעביר נתונים נקלטים בחזרה לתחנה המשדרת ומאפשרים לך לראות אילו נתונים נקלטו. אם התווים שאתה מקליד אינם מוצגים על המסך, סימן שההד המקומי מושבת.

העדפות הד מקומי מוגדרות באמצעות פקודת En:

- E0 לביטול הד מקומי.
- E1 להפעלת הד מקומי.

שימוש במצב מקוון ובמצב פקודות מקוון

מצב מקוון משמש להעברת נתונים. מצב פקודות מקוון משמש להכנסת פקודות.

מיתוג למצב פקודות מקוון

כדי לצאת ממצב מקוון ולהיכנס למצב פקודות מקוון, הקש **Shift** מבלי להרפות ממנו והקלד +++.

לאחר הכנסת פקודת יציאה זו:

- יוצג קוד התוצאה OK.
- החיבור שנוצר יישמר, אך אותות הקלט יפוענחו ברמה המקומית ולא ישודרו לתחנה המרוחקת.

מיתוג למצב מקוון

כדי לצאת ממצב פקודות מקוון ולהיכנס למצב מקוון, השתמש באחת מהשיטות הבאות:

- הכנס את הפקודה ATO (האות O).
- נתק את החיבוק באמצעות הפקודה ATH0 (הספרה 0).

יצירת סמל קיצור דרך למצב פקודה

תוכל ליצור סמל קיצור דרך בחלונות לצורך גישה להיפר-מסוף במצב פקודות מקוון: כדי ליצור סמל קיצור דרך לפקודות בשולחן העבודה של חלונות:

1. צור סמל פקודה בהיפר-מסוף.



כדי לפתוח את ההיפר-מסוף:

- בחלונות XP Professional, בחר התחל > כל התוכניות > עזרים > תקשורת > היפר-מסוף.
- בחלונות 2000 Professional, בחר התחל > תוכניות > עזרים > תקשורת > היפר-מסוף.

א. בשדה "שם" הקלד:

פקודה

ב. בחר אישור. (מוצגת תיבת הדו-שיח התחברות אל).

ג. בשדה יציאה להתחברות, בחר ביציאת COM שאליה מחובר המודם.



לזיהוי יציאת COM של המודם:

- בחלונות XP Professional, בחר התחל > לוח הבקרה > הסמל מדפסות ורכיבי חומרה אחרים > הסמל אפשרויות טלפון ומודם > הכרטיסייה מודמים.
- בחלונות 2000 Professional, בחר התחל > הגדרות > לוח הבקרה > אפשרויות טלפון ומודם > מודמים.

ד. בחר אישור. (מוצגת הכרטיסייה הגדרות יציאה).

ה. בחר אישור. יוצג מסך מצב הפקודה, עם סמן המהבהב בפינה השמאלית-העליונה. המודם יכול כעת לקבל פקודה ולהגיב לפקודה באמצעות קוד תוצאה).

ו. בחר קובץ > שמור. (סמל פקודה נוצר, אך הוא אינו מוצג עד ליציאה מהיפר-מסוף).

ז. כדי לצאת מהיפר-מסוף, בחר קובץ > יציאה.

2. כדי לגשת לסמל הפקודה:

א. בחלונות XP Professional, בחר התחל > כל התוכניות > עזרים > תקשורת > היפר-מסוף.

ב. בחלונות 2000, בחר התחל > תוכניות > עזרים > תקשורת > היפר-מסוף.

3. ליצירת קיצור דרך לסמל פקודה, בחר בסמל הפקודה ולאחר מכן בחר קובץ > יצירת קיצור דרך. (קיצור הדרך לסמל הפקודה יוצג בחלון ההיפר-מסוף).

4. להצבת סמל קיצור הדרך על שולחן העבודה, בחר בסמל קיצור הדרך וגרור אותו לשולחן העבודה.

5. כדי לצאת מהיפר-מסוף ולסגור אותו, בחר קובץ > יציאה.